

5G AIoT 4倍12倍变焦筒型 网络摄像机



IP67

电动变焦



规格书

产品特色

- ▶ 智能红外技术（自动调节红外灯亮度，保证画面均衡，适应不同的照明条件）
- ▶ P2P（采用P2P技术和5G高速网络，免除繁琐配置，轻松实现远程监控）
- ▶ 100fps高帧率（可轻松流畅地捕捉高速运动的物体，是高速移动监控应用的绝佳选择）
- ▶ 0.002 Lux星光级拍摄（在0.002 Lux的弱光环境下，也能保持稳定画质输出和高色彩还原度）
- ▶ 140dB超宽动态（超宽动态技术完美适应高反差光线场景监控需求，输出明亮均衡的图像）
- ▶ 强光抑制（可对过曝画面进行处理，在强光源下清晰还原画面细节）
- ▶ 透雾功能（支持透雾技术，即使在雾霾天气也能呈现清晰图像）
- ▶ 便捷理线设计（方便电源线、网线等多线缆的使用管理）
- ▶ 智能编码（采用H.265⁺视频编码技术，较H.264节省70%~80%带宽和存储空间）

5G技术

搭载5G高速无线通信模块，具备高速率、低时延、高可靠的特性，提供更高清更流畅的远程视频监控。5G无线通信部署更加灵活，无需复杂的光纤和线缆，适用多种应用场景。



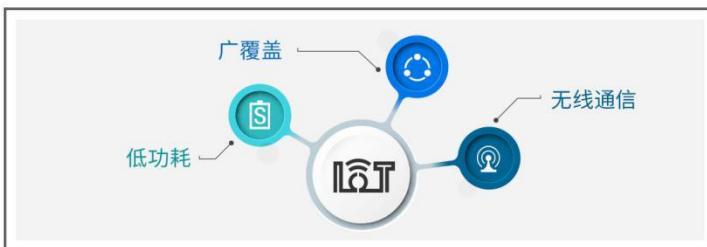
AI视频分析

- 配备8大智能VCA功能，支持人车属性识别过滤，提供智能准确的视频内容分析。
- AI智能人数统计，精准统计，实时上报，实现高效人群管理和商业规划。
- AI智能人脸检测，智能检测，精准抓拍，快速定位，监控效率飞速提升。



LoRaWAN®

内嵌Semtech高性能8通道SX1302芯片，采用LoRa[®]低功耗广域网技术，支持标准LoRaWAN[®]协议组网，可作为LoRa[®]基站网关与传感器进行通信。深度融合人工智能与物联网技术，高度集成数据采集与视频传输功能，满足多种复杂的物联网应用场景。



30fps@4K

30fps的4K高清分辨率，能够清晰捕捉到高速移动物体的图像细节。



5G AIoT 4倍12倍变焦筒型网络摄像机



	产品型号	MS-C2966-X12R(T)GOPC (2MP)	MS-C8266-X4GOPC (4K)
摄像头	图像传感器	1/2.8 英寸逐行扫描 CMOS	1/1.8 英寸逐行扫描 CMOS
	最低照度	彩色: 0.002Lux@F1.2 彩色: 0.005Lux@F1.6 黑白: 0Lux (红外开启)	彩色: 0.006Lux@F1.2 彩色: 0.009Lux@F1.6 黑白: 0Lux (红外开启)
	宽动态范围	140dB 超宽动态 (T 系列可选三合一超宽动态)	120dB 超宽动态
	快门速度	1/100000s~1s	
	红外距离	最大 180m	
	日夜模式	白天/夜晚/自动/自定义/排程	
	信噪比	>55dB	
	焦距	5.3~64mm, 12 倍光学变焦	8~32mm, 4 倍光学变焦
	视野角	H61°~H5°/D69°~D5°/V36°~V2°	H44°~H13°/D51°~D15°/V25°~V7°
	镜头接口类型	Φ14	
	对焦控制	自动/手动	
	光圈范围	F1.6~F2.8	F1.6-F1.7
	光圈控制	自动	
视频	最大图像分辨率	1920x1080	3840x2160
	主码流	60Hz: 100fps@(1920x1080) (T 系列可选), 60fps@(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576) 50Hz: 100fps@(1920x1080) (T 系列可选), 50fps@(1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)	60Hz: 30fps@(3840x2160, 3072x2048, 2592x1944, 2592x1520, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576) 50Hz: 25fps@(3840x2160, 3072x2048, 2592x1944, 2592x1520, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576)
	次码流	60Hz: 60fps@(704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x180) 50Hz: 50fps@(704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x180)	60Hz: 30fps@(704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x180) 50Hz: 25fps@(704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x180)
	三码流	60Hz: 30fps@(1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x180) 50Hz: 25fps@(1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x180)	
	视频压缩标准	H.265+/H.265(HEVC)/H.264+/H.264/MJPEG	
	视频码率	16Kbps~16Mbps (CBR/VBR 可调)	
	隐私遮挡	最多 28 个区域 (24 个色块遮挡 + 4 个马赛克遮挡)	
	区域增强 (ROI)	最多 8 个区域	
接口	图像设置	亮度/对比度/饱和度/锐度	
	网络接口	1*RJ45 10M/100M 自适应以太网口	
	音频接口	1 路音频输入 / 1 路音频输出	
	报警接口	1 路报警输入 / 1 路报警输出	

5G AIoT 4倍12倍变焦筒型网络摄像机



无线通信	网络制式		支持 5G/4G/3G
	蜂窝频段	5G NR	n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n28/n41/n66/n71/n77/n78/n79
		LTE-FDD	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B9/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B21(TBD)/ B25/B26/B28/B29/B30/B32/B66/B71
		LTE-TDD	B34/B38/39/B40/B41/B42/B48
	LAA		B46
		WCDMA	B1/B2/B3/B4/B5/B6/B8/B19
	传输速率	SA	下行 3.3Gbps; 上行 250Mbps
		NSA	下行 3.4Gbps; 上行 200Mbps
		LTE	下行 2.0Gbps; 上行 150Mbps
		WCDMA	下行 42Mbps; 上行 5.76Mbps
	SIM 卡		1 个 (Nano SIM)
LoRaWAN®	天线		1 个 N 型母头外置天线接口, 特性阻抗 50 欧
	通道		8
	频段		470~510MHz (多频段可选: RU864/IN865/EU868/US915/AU915/KR920/AS923/AS923-2)
	接收灵敏度		-140dBm @292bps
	发射功率		最大 27dBm
	协议		V1.0 Class A/Class B/Class C 和 V1.0.2 Class A/Class B/Class C
	覆盖范围		高达 15km
网络	网络存储		NAS (支持 NFS, SMB/CIFS), 断网智能补录 (ANR)
	网络协议		IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL
音频	音频压缩标准		G.711/AAC/G.722/G.726
	音频采样率		8/16/32/44.1/48KHz
	音频码率		16~256kbps
	双向语音		支持
智能分析	视频分析		区域入侵检测, 区域离开检测, 高级移动检测, 破坏检测, 过线检测, 徘徊检测, 物品拿取检测, 物品遗留检测
	人脸检测		检测和捕捉人脸, 实时抓取图像
	人数统计		进出人数统计, 区域人数统计 (最多 4 个检测区域)

5G AIoT 4倍12倍变焦筒型网络摄像机

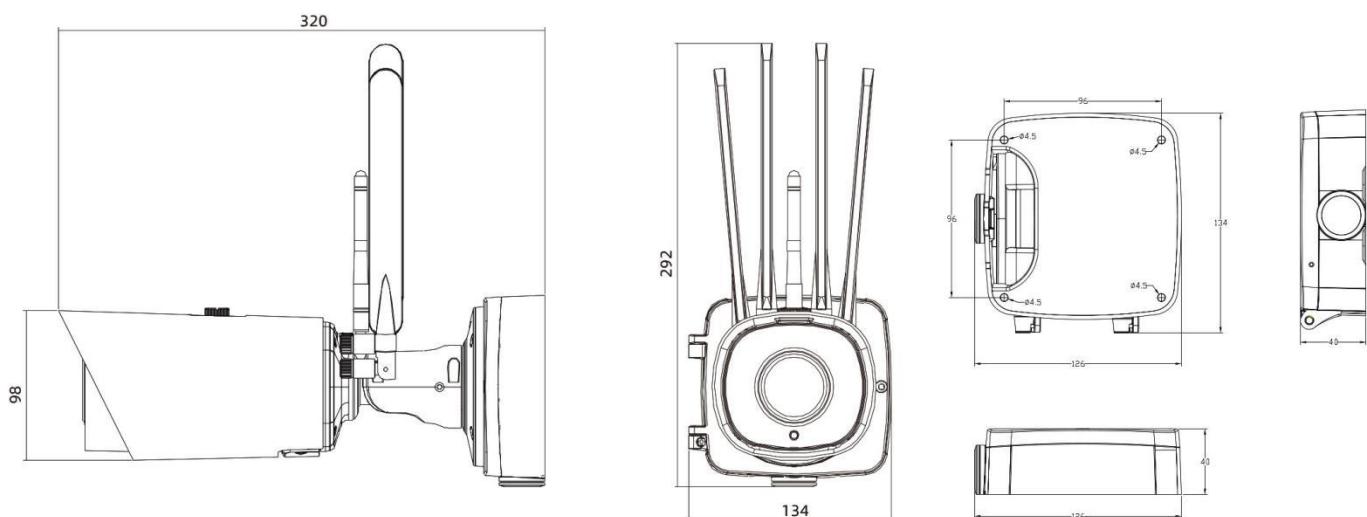
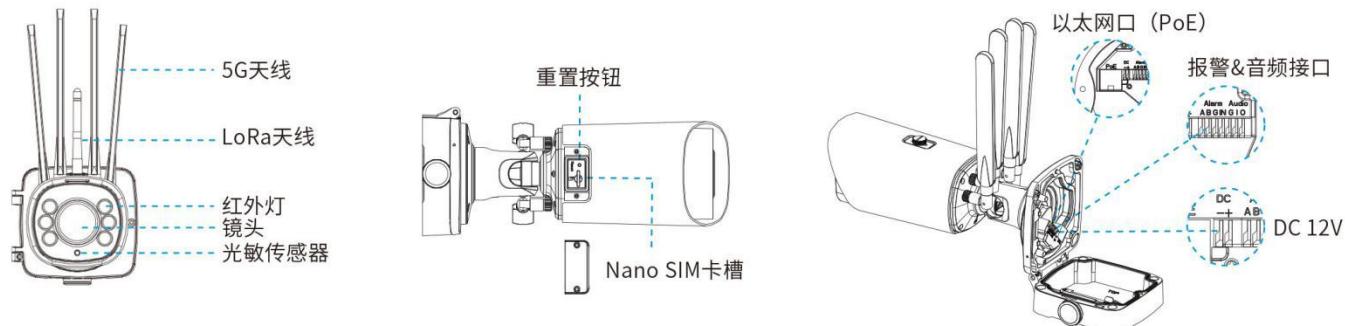


系统	前端存储	支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡本地存储，最高 256G	
	高级功能	热度图，背光补偿，强光抑制，2D/3D 降噪，透雾，自动/手动白平衡，电子防抖，IP 地址过滤，自动增益控制，防闪烁，走廊模式，运动模糊优化，水印	
	SIP 通话	支持 SIP 音频&视频通话	
	事件触发	IoT 传感器报警，移动检测，网络丢失，外部输入，音频报警等	
	事件联动	FTP 上报，邮件报警，SD 卡保存，外部输出，SIP 电话报警，HTTP 通知等	
	兼容接入	ONVIF Profile G & Q & S & T, API	
常规	工作温度	-40 °C~60 °C	
	工作湿度	0~90% (无凝结)	
	供电方式	PoE (802.3at) / DC 12V±10%	
	功耗	最大 10W 红外开启，最大 16W	最大 12W 红外开启，最大 18W
	防浪涌	4KV	
	防护等级	IP67 防尘防水等级 (机身)	
	重量	1636g	
	尺寸	320mmX134mmX126mm 320mmX134mmX292mm (带天线)	

5G AIoT 4倍12倍变焦筒型网络摄像机



外观介绍



单位: mm

支持配件

A01通用支架

重量: 720g
尺寸: 170*51.5*152.6mm



A03通用支架

重量: 900g
尺寸: 170*152.5*76.3mm



A62 变焦筒型藏线盒

重量: 510g
尺寸: 134*126*40mm



厦门星纵物联科技有限公司 | www.milesight.cn

联系电话: 0592-5023060

邮箱地址: contact@milesight.com

地址: 厦门市集美区软件园三期C09栋

深圳: 深圳市南山区高新南一道TCL大厦A709



微博: 星纵物联 微信公众号

